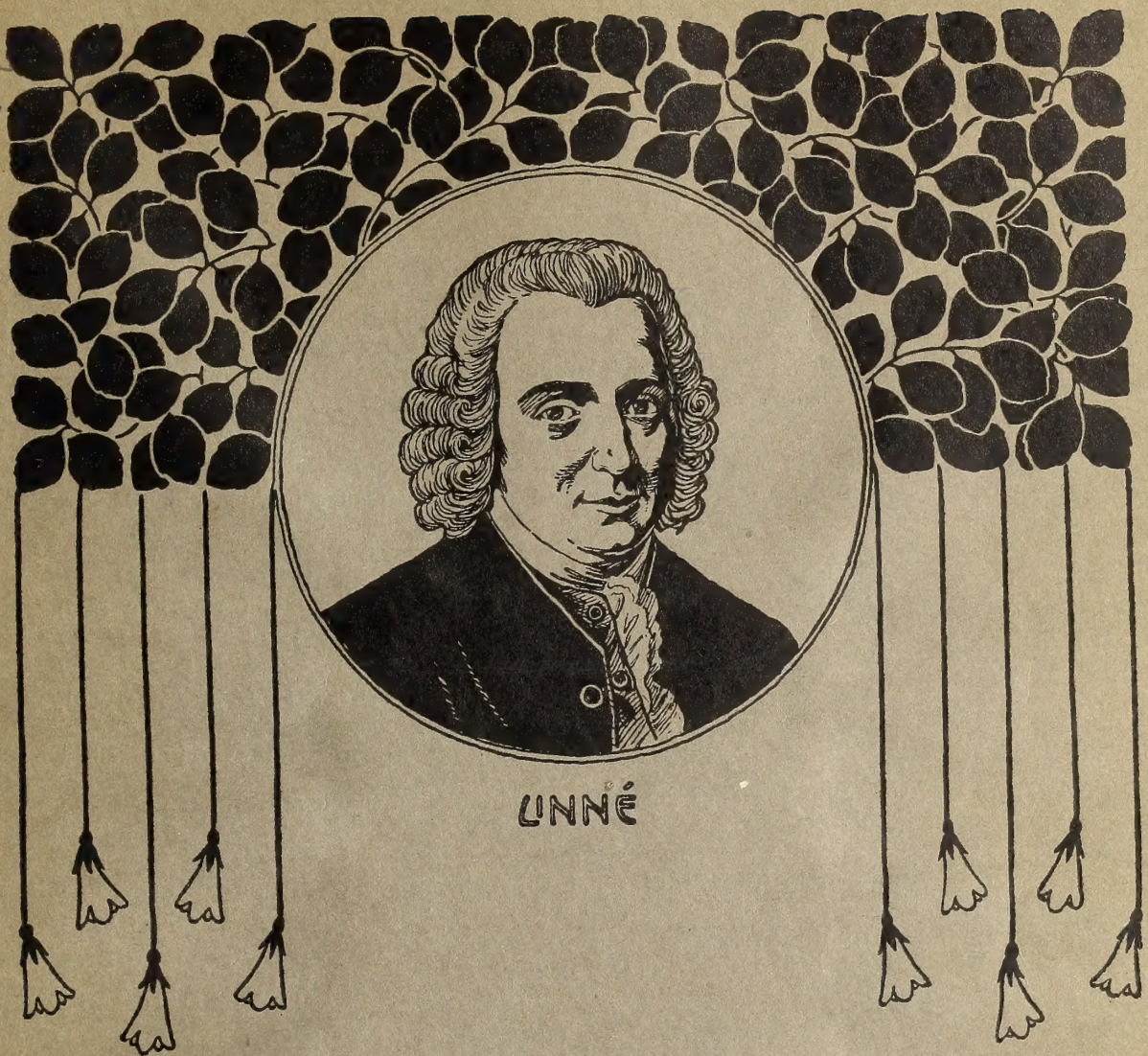
EX.
QK
26
B74
1906
v.1-2
Bot.-H.C.

LIEFERUNG 2.



BOTANIKER PORTRÄTS

HERAUSGEGEBEN VON

J. DÖRFLER

IN WIEN

Die »**Botaniker-Porträts**« werden in zwanglosen Lieferungen à 10 Porträts ausgegeben. 100 Porträts mit Titelblatt und Namensverzeichnis bilden einen Band.

Die Reproduktion der Porträts erfolgt in der Regel in der Reihenfolge des Einlaufes. In den einzelnen Lieferungen werden sie nach dem Geburtsjahre der Betreffenden geordnet.

Bezugsbedingungen:

Preis pro Lieferung à 10 Porträts **im Abonnement** . . . **Mk. 5·—** (= *K* österr. 6·—)
Einzelne Porträts nach freier Wahl des Bestellers . . . . **Mk. 1·—** (= *K* österr. 1·20)
10 Porträts nach freier Wahl . . . . . **Mk. 8·—** (= *K* österr. 9·60)

Alle Aufträge werden **portofrei** ausgeführt. Einzelne Bilder und Bilderserien werden nur gegen **Voreinsendung des Betrages** abgegeben.

Obige Preise gelten nur bei direktem Bezuge vom gefertigten Herausgeber. Im Buch- und Kunsthandel erhöht sich der Preis um 25%.

Prospekt mit Verzeichnis der bisher veröffentlichten Porträts umsonst und portofrei.

The »**Botaniker-Porträts**« will be issued in parts of 10 and at no fixed dates. 100 portraits with titlepage and index of names form one volume.

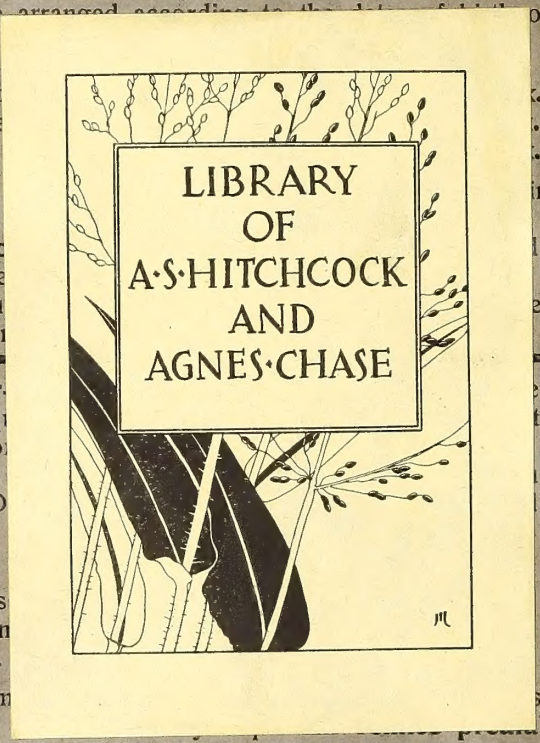
The portraits will be reproduced as a rule in the sequence in which they arrive. Those of each part are [illegible] of the portrayed.

Price of 1 part of 10 p[illegible] **. 5·—** (= 5 s. = $ 1·25)
Single portraits to orde[illegible] **. 1·—** (= 1 s. = $ 0·25)
10 selected portraits . [illegible] **. 8·—** (= 8 s. = $ 2·—)

All orders are [illegible] ingle or in series) will, however, be forwarded [illegible]

The prices quo[illegible] lers through booksellers and artdealers the price [illegible]

Prospectus inclu[illegible] e forwarded gratis and post-paid on applicatio[illegible]



Les »**Botaniker**[illegible] 10 portraits chacune paraissant à des époq[illegible] titre de l'ouvrage et la liste des noms formero[illegible]

La reproduction [illegible] fur et à mesure qu'il nous seront envoyés. D[illegible] l'année de la naissance des botanistes.

Le prix de chaque livrais[illegible] **Mk. 5·—** (= Fr. 6·25)
Chaque portrait séparém[illegible] **Mk. 1·—** (= Fr. 1·25)
10 portraits au choix . [illegible] **Mk. 8·—** (= Fr. 10·—)

Toutes les comm[illegible] s portraits et les séries demandées séparément [illegible] **ble du montant.**

Les prix ci-dessus s'entendent seulement pour les commandes adressées directement au soussigné. Pour les commandes adressées aux libraires et aux magasins d'art il y aura une augmentation de prix de 25%.

Le prospectus avec la liste des portraits ayant paru jusqu'ici sera envoyé gratis et franco de port.

LIBRARY
OF
A·S·HITCHCOCK
AND
AGNES·CHASE

I. DÖRFLER,

III., BARICHGASSE 36. **WIEN** (AUSTRIA; AUTRICHE).

Mk. 1·— = österr. Kronen 1·20 = skandinav. Kroner 0·90 = holländ. Gulden 0·60 = Rubel 0·47.

DRUCK VON FRIEDRICH JASPER IN WIEN

ELIAS MAGNUS FRIES.

* 15. August 1794 in Femsjö (Småland, Schweden). — † 8. Februar 1878 in Upsala.

1814 Dr. phil. und Privatdozent für Botanik an der Universität Lund. — 1819 Adjunkt der Botanik daselbst. — 1824 Titular-Professor der Botanik. — 1828 Demonstrator für Botanik an der Universität Lund. — 1834 o. Professor der praktischen Ökonomie an der Universität Upsala. — 1852 o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Upsala. — 1859 in den Ruhestand getreten.

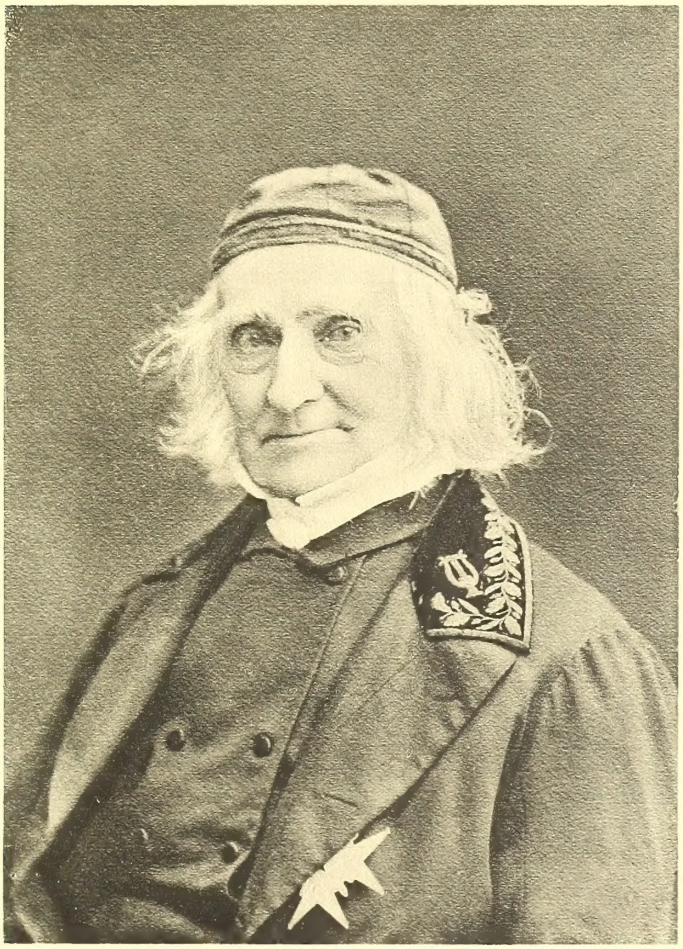
Sein bedeutendes Herbar befindet sich im Botanischen Museum der Universität Upsala.

Wichtigste Publikationen: »Novitiae florae Suecicae« (1814—1823; 2. Aufl. 1832—1842). — »Systema mycologicum«, 3 Bde. (1821—1832). — »Systema orbis vegetabilis« (1825). — »Stirpes agri Femsoniensis« (1825—1826). — »Elenchus fungorum«, 2 Bde. (1828). — »Lichenographia Europaea reformata« (1831). — »Flora Scanica« (1835). — »Epicrisis systematis mycologici« (1836—1838). — »Symbolae ad historiam Hieraciorum« (1847—1848). — »Summa vegetabilium Scandinaviae«, 2 Teile (1846—1849). — »Novae symbolae mycologicae« (1851). — »Botaniska utflygter«, 3 Bde. (1852—1864). — »Epicrisis generis Hieraciorum« (1862). — »Sveriges ätliga och giftiga svampar« (1862—1869). — »Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum«, 2 Bde. (1867—1884). — »Hymenomycetes Europaei« (1874). — »Kritisk ordbok öfver svenska växtnamn« (1880).

Wichtigere Biographien: C. R. Nyblom, in Svenska Akademiens Handlingar (1880). — J. P. Arrhenius, in Lefnadsteckningar öfver Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens ledamöter (1883).

Nach E. M. Fr. benannte Gattung: *Friesia* De Candolle (Elaeocarpac.).

SMITHSONIAN
JUL 29 1987
LIBRARIES



Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: H. Osti, Upsala (1876).

E. Fries

ELIAS MAGNUS FRIES.

THEODOR (THORE) MAGNUS FRIES.

* 28. Oktober 1832 in Femsjö (Småland, Schweden).

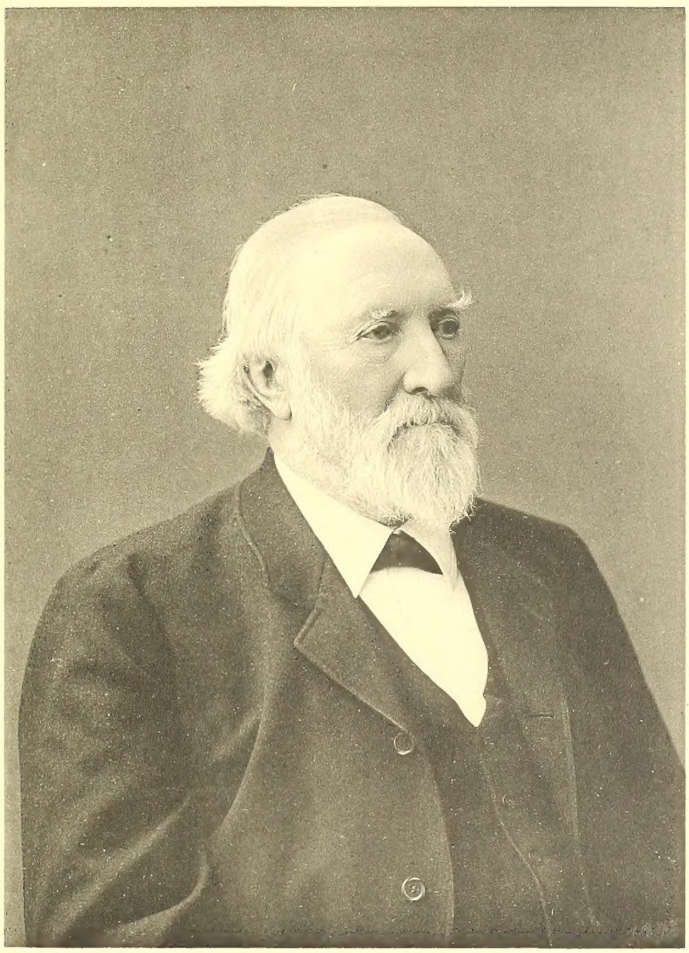
1857 Dr. phil. und Privatdozent für Botanik an der Universität Upsala. — 1862 Adjunkt der Botanik und praktischen Ökonomie daselbst. — 1877 o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Upsala. — 1899 in den Ruhestand getreten.

Sein Herbar, besonders reich an skandinavischen und arktischen Pflanzen, Lichenen etc. befindet sich im Botanischen Museum der Universität Upsala.

Größere botanische Reisen: 1857 und 1864 nach dem nördlichsten Norwegen. — 1868 nach Spitzbergen und dem Beeren-Eiland. — 1871 nach Grönland. Die beiden letzten Reisen mit der Expedition A. E. Nordenskiöld.

Wichtigste Publikationen: »Monographia Stereocaulorum et Pilophororum« (1858). — »Lichenes arctoi Europae Groenlandiaeque« (1860). — »Genera Heterolichenum Europaea recognita« (1861). — »Lichenes Spitzbergenses« (1867). — »Lichenes Scandinaviae«, 2 Teile (1871, 1875). — »Polyblastiae Scandinavicae« (1877). — »Lärobok i systematisk botanik«, 2 Teile (1891, 1897). — »Linné, lefnadsteckning« (1903).

Von 1857—1858 und 1865—1868 war Th. M. Fr. Redakteur der »Botaniska Notiser«.



Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: A. Dahlgren, Upsala (1906.

Th. M. Fries

THEODOR MAGNUS FRIES.

WILHELM PFEFFER.

* 9. März 1845 in Grebenstein bei Kassel (Hessen-Nassau, Deutschland).

1865 Dr. phil. der Universität Göttingen, späterhin ernannt zum Dr. honoris causa der naturwiss. Fakultät Tübingen, der medizinischen Falkultät Halle a. S. und Königsberg und zum Dr. of science der Universität Cambridge (England). — 1871 Privatdozent für Botanik an der Universität Marburg. — 1873 a. o. Professor der Botanik an der Universität Bonn. — 1877 o. ö. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Institutes und Gartens der Universität Basel (Schweiz). — 1878 in gleicher Stellung an der Universität Tübingen. — Seit 1887 o. ö. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Institutes und Gartens der Universität Leipzig.

1888 wurde P. zum kgl. sächs. Geheimen Hofrat ernannt.

Wichtigste Publikationen: »Bryogeographische Studien aus den rhätischen Alpen« (1869). — »Entwicklung des Keimes der Gattung *Selaginella*« (1871). — »Untersuchungen über die Proteinkörner und die Bedeutung des Asparagins beim Keimen der Samen« (1872). — »Physiologische Untersuchungen« (1873). — »Die periodischen Bewegungen der Blattorgane« (1875). — »Osmotische Untersuchungen« (1877). — »Pflanzenphysiologie«, 2 Bde. (1881; 2. Aufl. 1897—1904). — »Untersuchungen aus dem Botanischen Institute zu Tübingen«, 2 Bde. (1881—1888). — »Über Oxydationsvorgänge in lebenden Zellen« (1889). — »Über die Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper. Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen« (1890). — »Studien zur Energetik der Pflanzen« (1892). — »Über Druck- und Arbeitsleistungen der Pflanzen« (1893).

Seit 1895 ist P. im Vereine mit E. Strasburger Redakteur der »Jahrbücher für Wissenschaftliche Botanik«.

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: G. Brokesch, Leipzig (1905).

WILHELM PFEFFER.

JOHANN BORODIN.

* 18. Januar 1847 in Nowgorod (Nord-Rußland).

1869 Cand. der Universität St. Petersburg. — 1876 Magister der Botanik. — 1886 Dr. honoris causa der Neurussischen Universität (Odessa). — 1869—1904 Professor der Botanik am St. Petersburger Forst-Institut. — 1878—1880 und 1893—1899 Professor an der Medizinischen Akademie daselbst. — 1887—1893 Professor der Botanik an der Universität St. Petersburg. — Seit 1902 Direktor des Botanischen Museums der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

1897 gründete B. eine biologische Süßwasserstation in Bologoje (Gouvernement Nowgorod).

Größere botanische Reisen: 1902 nach Sibirien (Baikal). — 1903 nach dem Kaukasus.

Wichtigste Publikationen: »Die Wirkung des Lichtes auf höhere Kryptogamen« [russ.] (1867). — »Die Wirkung des Lichtes auf die Verteilung der Chlorophyllkörner« [russ.] (1869). — »Über den Bau der Blattspitze einiger Wasserpflanzen« (1870). — »Untersuchungen über die Atmung beblätterter Sprosse« [russ.] (1876). — »Über die physiologische Rolle des Asparagins etc.« (1878). — »Die Wirkung des Lichtes auf *Vaucheria sessilis*« (1878). — »Die neuesten Fortschritte der Botanik« [russ.] (1880). — »Untersuchungen über die Pflanzenatmung« (1881). — »Über Chlorophyllkrystalle« (1882). — »Über die Verbreitung des Hesperidins« [russ.] (1884). — »Kurzes Lehrbuch der Botanik« [russ.] (1888; 8. Aufl. 1904). — »Kursus der Pflanzenanatomie« [russ.] (1888; 3. Aufl. 1905). — »Der Befruchtungsprozess im Pflanzenreiche« [russ.] (1888; 2. Aufl. 1896). — »Über Dulcit im Pflanzenreiche« [russ.] (1890). — »Über die Krystallablagerungen in den Blättern der Anonaceen und Violarieen« [russ.] (1891). — »Über diffuse Ablagerungen des oxalsauren Kalkes in Blättern« [russ.] (1892). — »Botanische Excursionen im Gouv. Nowgorod« [russ.] (1895—1899). — »Die Epidermis der Ranunculaceen« [russ.] (1902).

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: H. de Mrozovsky (1904).

JOHANN BORODIN.

EDUARD HACKEL. ✓

* 17. März 1850 in Haida (Böhmen, Österreich).

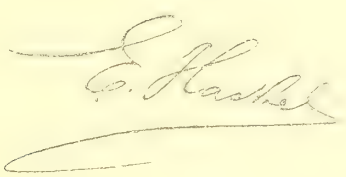
1869 Supplent. — 1871 Professor an der n. ö. Landes-Oberrealschule (später Real- und Obergymnasium) in St. Pölten (Niederösterreich). — 1900 in den Ruhestand getreten. — Seit 1904 in Graz (Steiermark).

Größere botanische Reise: 1876 nach Spanien und Portugal.

Wichtigste Publikationen: »Untersuchungen über die Lodiculae der Gräser« (1881). — »Monographia Festucarum Europaearum« (1882). — »Graminae« in Engler und Prantl, Natürl. Pflanzenfamilien (1887). — »Monographia Andropogonearum« in De Cand., Monogr. Phanerog. VI. (1889). — »Enumeratio graminum Japoniae« (1899). — »Neue Gräser« (1901—1903).

Nach H. benannte Gattung: *Hackelochloa* O. Kuntze (Gramin.).

Lichtdruck: I. Löwy, Wien. Photogr.: R. Martinelli, Graz (1906).



EDUARD HACKEL.

DUKINFIELD HENRY SCOTT.

* 28. November 1854 in London.

1876 B. A. Oxford. — 1882 M. A. Oxford. — 1881 Dr. phil. der Universität Würzburg. — 1882 Assistant Professor am University College in London. — 1885 Professor der Botanik am Royal College of Science, S. Kensington, London. — Seit 1892 Honorary Keeper des Jodrell Laboratory, Royal Gardens, Kew.

Wichtigste Publikationen: »Introduction to Structural Botany«, Part I, Flowering Plants (1894; 6. Auflage 1902); Part II, Flowerless Plants (1896; 4. Auflage 1904). — »On the Structure and Affinities of Fossil Plants from the Palaeozoic Rocks«, Parts I—V (1897—1905). — »On the Palaeozoic Seed *Lagenostoma Lomaxi*« [mit Prof. Oliver] (1904).

Seit 1893 ist S. einer der Herausgeber der »Annals of Botany«.

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: Messrs. Gunn & Co., Richmond, Surrey (1902).

Dukinfield H. Scott

DUKINFIELD HENRY SCOTT.

KARL EBERHARD GOEBEL.

* 8. März 1855 zu Billigheim (Baden, Deutschland).

Studierte erst Theologie und Philosophie, dann Naturwissenschaften in Tübingen, Straßburg und Würzburg. — 1877 Dr. der Naturwissenschaften der Universität Straßburg. — 1878 Assistent am Botanischen Institut der Universität Würzburg. — 1880 Privatdozent daselbst. — 1881 erster Assistent am Botanischen Institut und Privatdozent an der Universität Leipzig. — Im selben Jahre a. o. Professor an der Universität Straßburg. — 1882 in Rostock. — 1883 daselbst ord. Professor und Direktor des von ihm begründeten Botanischen Gartens der Universität. — 1887 in gleicher Eigenschaft an der Universität Marburg. — Seit 1891 o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens sowie des Pflanzenphysiologischen Institutes der Universität München.

Größere botanische Reisen: 1885—1886 nach Ostindien, Ceylon und Java. — 1890—1891 nach Venezuela und Britisch-Guayana. — 1898—1899 nach Australien und Neuseeland.

Wichtigste Publikationen: »Ueber das Wachsthum von *Metzgeria furcata* und *Aneura*« (1879). — »Zur vergleichenden Anatomie der Marchantieen« (1880). — »Ueber die Verzweigung dorsiventraler Sprosse« (1880). — »Die Muscineen« in Schenks Handbuch der Botanik (1881). — »Grundzüge der Systematik und der speciellen Pflanzenmorphologie« (1882. — Ins Englische übersetzt). — »Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane« in Schenks Handbuch (1883). — »Beiträge zur Entwicklungsgeschichte einiger Inflorescenzen« (1884). — »Ueber die Luftwurzeln von *Sonneratia*« (1886). — »Ueber Prothallien und Keimpflanzen von *Lycopodium inundatum*« (1887). — »Morphologische und biologische Studien«, 6 Teile (1887; 1890). — »Pflanzenbiologische Schilderungen«, 2 Teile (1889—1893). — »Morphologische und biologische Bemerkungen«, 1—16 (1889—1906). — »Archegoniatenstudien«, I.—X. (1892—1906). — »Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung der Kakteen und anderer Pflanzen«, I. II. (1895, 1896). — »Die Jugendformen von Pflanzen und deren künstliche Wiederhervorrufung« (1896). — »Ueber Studium und Auffassung der Anpassungserscheinungen bei Pflanzen« (1898). — »Ueber den Öffnungsmechanismus der Moos-Antheridien« (1898). — »Organographie der Pflanzen« (1898—1901. — Ins Englische übersetzt). — »Ueber Regeneration im Pflanzenreiche« (1902). — »Allgemeine Regenerationsprobleme« (1905).

Seit 1889 ist G. Herausgeber der »Flora«.

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: F. Müller, München (1904).

KARL EBERHARD GOEBEL.

LÉO ERRERA.

* 4. September 1858 in Laeken bei Brüssel (Belgien). — † 1. August 1905 in Uccle bei Brüssel.

1879 Dr. en sci. nat. der Universität Brüssel. — Studierte 1879 bis 1882 mehrere Semester in Straßburg und 1882 in Würzburg. — 1882 Privatdozent der Botanik an der Universität Brüssel. — 1885 bis zu seinem Ableben Professor der Botanik an der Universität Brüssel.

E. gründete 1884 an der Universität Brüssel das Laboratorium für Anatomie und Physiologie der Pflanzen, welches 1891 durch das Botanische Institut ersetzt wurde.

Wichtigste Publikationen: »Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs« (1878, 1879, 1881, 1905). — »L'épiplasme des Ascomycètes et glycogène des végétaux« (1882, 1885, 1886, 1887, 1905). — »L'efficacité des structures défensives des plantes« (1886). — »Sur une condition fondamentale d'équilibre des cellules vivantes« (1886). — »Ueber Zellenformen und Seifenblasen« (1887). — »Sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes« (1887). — »Sur le mécanisme du sommeil« (1887, 1895). — »Les Juifs russes: extermination ou émancipation?« (1893, 1903; englische Übersetzung 1894; deutsche Übersetzung 1903). — »Les bases scientifiques de l'agriculture (1893, 1902; flämische Übersetzung 1904). — »Essais de philosophie botanique«. I., L'Optimum (1896); II., A propos de génération spontanée (1900). — »Existe-t-il une force vitale?« (1897; 6. Auflage 1902). — »Sommaire du cours d'éléments de botanique pour la candidature en sciences naturelles« (1898, 1904). — »Une leçon élémentaire sur le Darwinisme« (1899; 2. Auflage 1904; deutsche Übersetzung 1902). — »Conflits de préséance et excitations inhibitoires chez les végétaux« (1904, 1905).

Wichtigere Biographien: F. Ludwig, in Naturwissenschaftliche Rundschau (1905). — J. Massart, in Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles (1905).

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: Alexandre, Bruxelles (1899).

LÉO ERRERA.

ROBERT CHODAT.

* 6. April 1865 in Moutier-Grandral (Berner Jura, Schweiz).

1887 Dr. ès sci. der Universität Genf, ferner 1902 Dr. sci. honoris causa der Victoria University (Liverpool, Leeds, Manchester). — 1888 Privatdozent an der Universität Genf. — 1889 a. o. Professor der systematischen, medizinischen und pharmazeutischen Botanik daselbst. — 1891 o. Professor. — Seit 1900 o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Institutes der Universität Genf.

Größere botanische Reisen: 1900 nach Corsica. — 1903 nach den Balearen (Majorka). — 1905 nach Südspanien.

Wichtigste Publikationen. »Distribution et origine de l'espèce et les groupes chez les Polygalacées« (1891). — »Monographia Polygalacearum«, 2 Bde. (1891, 1893). — »Sur l'origine des tubes criblés dans le bois« (1892). — »Sur la flore des neiges du Col des Écandies« (1896). — »Algues vertes de la Suisse« (1902). — »Plantae Hasslerianae, soit énumeration des plantes récoltées au Paraguay« (1901 bis 1904). — »Études de biologie lacustre« (1897—1898). — »Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle« [mit Bach] (1903—1904). — »Principes de Botanique« (1905).

Nach Ch. benannte Gattungen: *Chodatella* Lemmermann (Protococc.). — *Chodatia* Hansgirg (Palmellac.). — *Chodanthus* Hassler (Bignoniac.).

Lichtdruck: J. Löwy, Wien. Photogr.: L. Fueslin-Rigaud, Genève (1906).

R. Chodat

ROBERT CHODAT.

SEIITIRO IKENO.

* 13. Mai 1867 in Tokio (Japan).

1890 Dr. phil. der naturwissenschaftlichen Abteilung der Universität Tokio. — Seit 1891 Professor der Botanik an der landwirtschaftlichen Abteilung dieser Universität.

Wichtigste Publikationen: »Über die Spermatozoiden von *Cycas revoluta*« [japanisch] (1896). — »Untersuchungen über die Entwicklung der Geschlechtsorgane und den Vorgang der Befruchtung bei *Cycas revoluta*« (1898). — »Die Sporenbildung von *Taphrina*-Arten« (1903). — »Die Spermatogenese von *Marchantia polymorpha*« (1903). — »Die Phylogenetik der Pflanzen« [Handbuch der phylogenetischen Pflanzensystematik; in japanischer Sprache] (1906).

Lichtdruck J. Löwy, Wien. Photogr.: T. Sugiura, Tokio (1905).

S. Ikeno

SEIITIRO IKENO.